

TRAVAUX SCIENTIFIQUES DE L'ARMÉE D'ORIENT (1916-1918).

COLÉOPTÈRES MALACODERMATA,

PAR M. M. PIC.

Lampyridæ.

1. *Lampyris Brullei* Reiche et var. — Macédoine : Lac Ostrovo, S. E. de Ljumnica, en juillet 1918 (L^t Mesnil); Ljumnica (600 m.) en juin-juillet (D^r E. Cromier); Lozani à l'est de Florina en juin, 3 kilom. à l'ouest de Kupa (800 à 1,000 m.) [Pharm. Lambert]; Holeven, sud de Monastir, en juillet (Infirm. Brunico); Plati, en août (D^r Provotelle); bords du Vardar (41 m.) à Karazoueli (D^r Landrieu). Chalcidique : Vassilica, en juin-juillet (D^r Rivet). Mytilène, en avril (D^r Landrieu).

2. *Lampyroidea dispar* Fairm. — Chalcidique : Vassilica, en juin-juillet (D^r Rivet). Mytilène, en avril (D^r Landrieu).

3. *Luciola mingrelica* Men. — Macédoine : Vodena, en juin; Kastoria, en septembre; Florina, en juillet (H. Marcelet) et environs de Florina en juillet (Cap^{ne} Magdelaine); S. de Monastir, entre Bukovo et Holeven, en juin (Infirm. Brunico).

Cantharidæ.

4. *Cantharis longitarsis* Paud. et var. — Albanie : Koritza, en juin (D^r Henyar). Macédoine : Excissou, en mai; route de Zemlak, en juin, environs de Salonique, région du mont du Prophète Élie (786 m.) [D^r A. Berton]; Camp Grossetti (800 m.) à 5 kilom. O. de Florina (Cap^{ne} Magdelaine); envir. de Holeven, au sud de Monastir, en mai (D^r Barbier); Zemlak, au sud du Lac Prespa, en juin (Laborde).

5. *Cantharis rustica* Fall. et var. — Albanie : Pranisti (L^t Bernot) et Starova, en mai (Cst Vuillaume). Macédoine : Camp Grossetti (800 m.), 5 kilom. O. de Florina (Cap^{ne} Magdelaine); Florina (L^t Cohen).

Cantharis rustica v. *nigripalpis* Rey. — Macédoine (D^r Rivet).

6. *Cantharis longicollis* Ksw. — Macédoine : Florina, en juin (L^t Cohen); Camp Grossetti (800 m.), 5 kilom. O. de Florina, en mai (Cap^{ne} Magde-

laine); environs de Salonique, région du mont du Prophète Éli (786 m.), en avril (D^r A. Berton); environs de Gumendje, en septembre et Kastoria, en septembre.

7. *Cantharis livida* L. et var. *dispar* F. — Espèce commune et récoltée un peu partout, en Albanie, à Starova (Cst Vuillaume); aux environs de Koritza, etc.; en Serbie, aux environs d'Iven (J. Houdard). Aussi en Macédoine : au Vardar, à Vodena, environs de Monastir, région d'Iven, Salonique, etc.

8. *Cantharis obscura* L. — Macédoine : Excissou, en mai; Kastoria, en septembre; Florina, en avril (L^t Cohen); Kotori-le-Haut (700 m.), en avril (Cap^{ne} Magdelaine); Riklista (870 m.), sud du Lac Prespa (Pharm. Durand); Camp Grossetti (800 m.), à 5 kilom. O. de Florina, en mai (Cap^{ne} Magdelaine).

9. *Cantharis pulicaria* F. — Albanie : à Starova, en mai (Cst Vuillaume). Macédoine : environs de Gumendje, septembre; Kastoria; Camp Grossetti (800 m.), à 5 kilom. O. de Florina, en mai (Cap^{ne} Magdelaine).

10. *Cantharis bicolor* F. — Macédoine : route de Zimlak, en juin; environs de Holeven, au sud de Monastir, en juillet (D^r Barbier).

11. *Cantharis lateralis* L. — Environs de Salonique, région du mont du Prophète Élie (786 m.), en avril (D^r A. Berton).

12. *Rhagonycha fulva* Scop. — Espèce des plus communes et répandue un peu partout en Europe. Capturée en Albanie : à Koritza; en Macédoine : à Koulakia, Sakalevo, Monastir, Florina, Salonique, etc.

13. *Rhagonycha lignosa* Müll (*pallipes* F.). — Environs de Holeven, au sud de Monastir, en mai (D^r Barbier).

14. *Rhagonycha limbata* Thoms. — Macédoine : Florina, en juin (L^t Cohen).

15. *Rhagonycha bannatica* Ros. — Macédoine : environs de Gumendje, en septembre.

16. *Rhagonycha albanica* n. sp. — Albanie : environs de Koritza en juin (E. Jupille et V. Odezène); Starova (Cst Vuillaume). Types in Museum de Paris et coll. Pic.

Elongata, nitida, griseo pubescens, nigra aut picea, thorace circa diverse rufo, antennis ad basin pedibusque testaceis, elytris plus minusve testaceis, lateraliter nigro vittatis.

Allongé et étroit, brillant, orné d'une pubescence grise un peu soulevée sur les élytres, noir, ou noir de poix par places, avec le pourtour du prothorax plus ou moins roux, la base des antennes et les pattes testacées, les

élytres testacés, à bande externe longitudinale foncée plus ou moins étendue et couvrant parfois l'extrémité de ces organes avec, au moins antérieurement, un étroit rebord latéral clair. Tête avec les yeux plus large que le prothorax, peu ponctuée; antennes longues et grêles, foncées avec la base plus ou moins testacée; prothorax non transversal, à peine rétréci en avant, peu ponctué, faiblement impressionné sur son milieu postérieur; élytres peu plus larges que le prothorax, longs, parallèles, modérément ponctués; dessous du corps plus ou moins foncé, sommet de l'abdomen testacé. Long. 7 millim.

Voisin de *R. femoralis* Brul.; en diffère, à première vue, ainsi que des autres espèces voisines, par le prothorax non entièrement foncé et les élytres ornés d'une bande externe foncée.

Malachiidæ.

17. *Colotes punctatus* Er. — Chalcidique : Vassilica, en juin (D^r Rivet).

18. *Ebaeus flavicornis* Er. var. — Macédoine : Florina, en juillet (H. Marcelet); Vallée d'Armensko, en juillet (D^r J. Goulden).

19. *Ebaeus caerulescens* Er. — Albanie : environs de Koritza, en août (D^r Blanc). Macédoine : Florina, vallée d'Armensko, en juillet (D^r J. Goulden); Florina, en juillet (H. Marcelet); Salonique, en mai (D^r Rivet).

20. *Attalus Nourricheli* v. *palliatu*s Baudi. — Espèce connue d'Italie et de Sicile. — Albanie : environs de Koritza, en août (D^r Blanc). Macédoine : Zemlac (R. Bresson).

21. *Axinotarsus pulicarius* F. — Macédoine : Florina, en juillet (H. Marcelet); Vallée d'Armensko, en juillet (D^r J. Goulden).

22. *Malachius coccineus* Walt. — Mytilène, en avril (D^r Landrieu).

23. *Malachius scutellaris* Er. — Macédoine : Kastoria. — Provenance intéressante pour cette espèce.

24. *Malachius Mariæ* Ab. — Mikra, près de Salonique, en mai (D^r Rivet). — Rare espèce, décrite de la Turquie d'Asie.

25. *Malachius aeneus* L., v. *medius* Ab. — Albanie : Starova, en avril (Cst Vuillaume); environs de Koritza, en juin (E. Jupille et V. Odezène). Macédoine : route de Zemlak, en juin. Région d'Iven : ravins de la cote 1422, au S. E. de Monastir (D^r Vergne); Florina, en avril (L^t Cohen); Camp Grossetti (800 m.), en mai (Cap^{ne} Magdelaine); environs de Holeven, au sud de Monastir (D^r Barbier).

26. *Malachius marginellus* Ol. — Albanie : environs de Koritza, en

juillet (E. Jupille et V. Odezène), aussi en août (D^r Blanc). Aussi en Macédoine, sans indication de localité.

27. *Malachius dilaticornis* Germ. — Région d'Iven, ravins de la cote 1422, au S. E. de Monastir (D^r Vergne).

28. *Malachius bipustulatus* L. — Macédoine : Camp Grossetti (800 m.), en mai (Cap^{no} Magdelaine); Salonique, en mai (D^r Rivet); camp de Zeitenlik, près de Salonique (L^t Pinchon).

29. *Malachius assimilis* Baudi. — Albanie : environs de Koritza, en juin (E. Jupille et V. Odezène). Macédoine : Kastoria, en septembre; camp Grossetti (800 m.), en mai (Cap^{no} Magdelaine); environs de Salonique; régions du mont du Prophète Élie (736 m.), en avril (D^r Berton).

30. *Malachius geniculatus* Er. — Albanie : environs de Koritza, en août (D^r Blanc). Macédoine : Kastoria, Vodena, en juin; Camp Grossetti (800 m.), en mai (Cap^{no} Magdelaine); Mikra, près de Salonique, en avril (D^r Rivet); environs de Holeven, au S. de Monastir, en mai (D^r Barbier); Florina, en juillet (H. Marcelet); S. de Monastir, entre Bukovo et Holeven, en juin (Infirm. Brunico).

31. *Malachius elegans* Ol. — Macédoine : Salonique, en mai (D^r Rivet et D^r Visbecq); Camp Grossetti (800 m.), en mai (Cap^{no} Magdelaine); Florina, en juin (L^t Cohen).

32. *Malachius spinipennis* Germ. — Macédoine : Kastoria et environs de Gumendje, en septembre; Florina, en juin (L^t Cohen).

33. *Malachius viridis* F. — Macédoine : Camp Grossetti (800 m.), en mai (Cap^{no} Magdelaine); Florina, en juin (L^t Cohen), Mikra, près de Salonique (D^r Rivet).

34. *Malachius viridanus* Muls. var. — Macédoine : Camp Grossetti (800 m.), en mai (Cap^{no} Magdelaine). Espèce intéressante, malheureusement représentée par une seule ♀.

35. *Anthocomus coccineus* Schal. — Albanie : Starova, environs de Koritza, en avril (C^{al} Vuillaume et D^r Blanc). Macédoine : Zemplac, en septembre (B. Bresson).

36. *Anthocomus bipunctatus* Har. — Macédoine : Zélova, près Florina, en mai.

Dasytidae.

37. *Henicopus parnassi* Ksw. et var. — Espèce répandue et capturée un peu partout. En Albanie, à Koritza; en Serbie, près d'Iven; en Macédoine; à Monastir, Florina, Zemplak, Kastoria, Salonique, etc.

38. *Dasytes moniliatus* Ksw. — Macédoine : Vodena (D^r Rivet); Chalcidique : Vassilica, en juin (D^r Rivet).

39. *Dasytes tardus* Schf. — Albanie, environs de Koritza, en août (D^r Blanc). Macédoine : Vodena, en juillet (Serg. Candela); Florina, en juillet (H. Marcelet) et août (M. Sikowitch); bords du Vardar, Vodena, en juillet; environs de Karaouli et de Sarigol (D^r Rivet).

40. *Dasytes? æqualis* Schils. — Macédoine : environs de Gumendje, en septembre.

41. *Dasytes dalmatinus* Baudi var. — Environs de Salonique, région du mont du Prophète Élie (786 m.), en avril (D^r A. Berton).

42. *Dasytes (Hapalogluta) subaeneus* Schn. — Macédoine : Florina, en juillet (H. Marcelet); Camp Grossetti (800 m.), à 5 kilom. O. de Florina, en mai (Cap^{ne} Magdelaine); Mytilène, en avril (D^r Landrieu).

43. *Dalichosoma simile* Brull. — Salonique, en mai (D^r Rivet).

44. *Psilothrix cyaneus* Ol. v. *viridis* Rossi. — Macédoine : Kastoria; environs de Gumendje, en septembre; environs de Salonique; Kouokja, en mai (D^r Visbecq); Mikra, près de Salonique, en mai (D^r Rivet). Grèce : Golfe de Corinthe à Itea, en mars (Cap^{ne} Magdelaine).

45. *Trichocele funera* Ksw. — Région d'Iven, ravins de la cote 1422 au S. E. de Monastir (D^r Vergne).

46. *Dasytiscus rufitarsis* Luc. — Macédoine : Florina et Vakouf-Keny, en juillet (H. Marcelet); Sakulevo, en juillet (D^r J. Goulden).

47. *Danacaea monastirensis* Pic. — Albanie, environs de Koritza, en août (D^r Blanc). Macédoine : Florina, en juillet (H. Marcelet); vallée d'Armensko, en juillet (D^r J. Goulden).

Parfois le pubescence du dessus du corps, qui est blanche chez la forme type, devient jaunâtre, c' est alors la var. nov. *Jupillei*, récoltée aux environs de Koritza, en juin, par E. Jupille et V. Odezène.

48. *Danacaea mutata* Pic (*tibialis* Schils.). — Macédoine : Florina, en juillet (H. Marcelet).

49. *Zygia oblonga* F. et v. *limbata* Pic. — Macédoine : Vodena, en mai (D^r Stanislas); environs de Salonique (D^r Vauthier); plaine du Vardar, entre Amatovo et Petrovo, en août (G. Rollet).

Phlocophilidae.

50. *Acanthocnemus ciliatus* Perris = *nigricornis* Hope. — Espèce cosmopolite. — Mytilène, en juin (D^r Landrieu).